

Huitième Année. — N° 88.

Prix du numéro 10 centimes.

Jeudi 1^{er} Novembre 1894.

Bureaux : Rue de la Serre, 27.



ABONNEMENTS

Un an : Six mois :
 Suisse . . . Fr. 6— Fr. 3—
 Union postale » 12— » 6—

On s'abonne à tous les bureaux de poste.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds.

ANNONCES

Provenant de la Suisse 20 ct. la ligne
 » de l'étranger 25 » »
 Minimum d'une annonce 50 cent.
 Les annonces se paient d'avance.

Organe de la Société intercantonale des Industrie du Jura, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Un grand exemple

C'est le 13 août 1880, il y a 14 an de cela, que Jean Baptiste André Godin, manufacturier, fonda légalement l'association célèbre connue sous le nom de *Familistère de Guise*. C'est le 15 janvier qu'il mourut, laissant au Familistère la propriété des biens dont il pouvait disposer. Avant cette dernière date, bien des gens, même des amis de l'œuvre, disaient : « Oui, cette association est très bonne, conçue avec une extrême prévoyance et une grande largeur de vue, elle rend aux ouvriers des services inestimables : mais survivra-t-elle à son fondateur ? Le génie intuitif qui l'a créée est aussi la force qui la cimente et la fait vivre : s'il vient à disparaître l'association s'émiettera et disparaîtra peut-être elle aussi ! »

Depuis la fondation, quinze années se sont écoulées, car l'acte de 1881 fait remonter la distribution des premiers titres de propriété en 1879. Le fondateur a disparu et l'association poursuit sa marche régulière ; bien plus, elle vient de prouver sa vitalité en remboursant cette année les derniers titres d'apport, propriété du fondateur.

En 15 ans, en quinze années, entendez-vous, les ouvriers et employés de cette immense usine, ont remboursé, grâce à la participation aux bénéfices, le capital de 4.600.000 francs, prix auquel M. Godin, leur bienfaiteur, avait vendu ou cédé son établissement.

Cette curieuse association comprend en quelque sorte cinq départements : 1^o les habitations ; 2^o les services commerciaux coopératifs ; 3^o l'instruction et l'éducation ; 4^o les assurances mutuelles ; 5^o la participation aux bénéfices industriels (1^{re}).

Les habitations se composent de six grands bâtiments fort bien disposés,

dont cinq ont été construits à Guise, siège principal de la Société et un à Laeken, succursale en Belgique ; ils sont la propriété de l'association et logent confortablement 1800 à 2000 personnes, exclusivement ouvriers ou employés des usines. Leur revenu locatif est d'environ 100.000 francs par an.

Les services commerciaux coopératifs embrassent l'épicerie, la mercerie, la boulangerie, la charcuterie, la vente des combustibles, des vêtements, de l'ameublement, etc. Ces divers services font en moyenne 850.000 francs de ventes annuelles, et distribuent aux acheteurs au prorata de leurs achats environ 95.000 francs soit 12 %.

L'instruction et l'éducation, car en fait les deux choses sont amalgamées. L'instruction est gratuite, obligatoire, laïque. Ce service présente la très curieuse particularité d'accepter les enfants dès leur naissance. On prélude par une ingénieuse nourricerie où les mères vont, quand elles le désirent, apporter leurs enfants, et on les conduit d'étapes en étapes, de classes en classes, jusqu'à 14 ans révolus. Les élèves qui se sont distingués aux examens peuvent être envoyés aux écoles supérieures de l'Etat : l'association fournit les fonds nécessaires. Les dépenses de ce département s'élèvent annuellement à 34.000 ou 35.000 francs.

Les assurances mutuelles se divisent en quatre branches : 1^o les pensions de retraites ; 2^o assurance contre la maladie ; 3^o assurance spéciale à la pharmacie ; 4^o assurance du nécessaire à la subsistance.

Cette dernière, unique en son genre, est organisée pour fournir à l'ouvrier dont les salaires sont insuffisants, les sommes indispensables pour nourrir une nombreuse famille. Elle nécessite à elle seule une dépense de 10.000 à 12.000 francs par an. Les assurances

mutuelles réunies ont actuellement un budget d'environ 155.603 fr. (exercice 1893).

Enfin le cinquième département, celui de la participation des ouvriers et employés aux bénéfices de l'industrie, est en quelque sorte le pivot de cette vaste association, divisée en quatre catégories : auxiliaires, participants, sociétaires, associés. Les ouvriers et employés actifs du Familistère reçoivent chaque année, sous forme de titre d'épargne, une part des profits industriels, calculée sur la base de leurs salaires respectifs et de la catégorie à laquelle ils appartiennent ; seuls les auxiliaires voient leur part passer à la caisse des assurances mutuelles.

Ces derniers ne sont à vrai dire que des postulants à un titre plus élevé, il ne leur est imposé qu'une seule année de stage pour pouvoir devenir participants. Le groupe d'auxiliaires comprend aussi les ouvriers rouleurs qui n'ont nul envie de se fixer dans l'association.

Le mécanisme général est fort simple, M. Godin a cédé à ses ouvriers et employés ses usines et leurs dépendances pour 4.600.000 francs représentant une égale somme désignée sous le nom de titre d'apports ; chaque année les bénéfices nets sont employés, selon les conditions du contrat, à rembourser une partie du prix de la vente et remis sous le nom de titres d'épargne, aux ouvriers et employés au prorata de leurs droits respectifs. Les titres d'épargne remplacent ainsi chaque année les titres d'apports du fondateur. Sous ce régime, et en 15 ans, les bénéfices distribués ont remboursé le capital primitif 4.600.000 francs et rendu les nouveaux titulaires propriétaires définitifs de l'établissement. Ce roulement des titres et le remboursement annuel d'une partie du capital permet non seulement à l'ouvrier actuel

de devenir propriétaire de l'outil de son travail, mais il faut aussi que l'ouvrier de l'avenir peut à son tour obtenir une part de propriété.

Si le titre d'épargne s'immobilisait en possession définitive entre les mains des ouvriers de la première et de la seconde décennie, le capital social représentant les valeurs mobilières et immobilières du Familistère deviendrait et resterait fatalement la propriété de personnes qui, par démission, vieillesse, mort ou héritage, ne feraient bientôt plus partie de l'association, et le divorce entre le capital et le travail se produirait inévitablement.

Le roulement constant des titres d'épargnes et le remboursement de leur valeur par rang d'ancienneté a tourné l'écueil; les nouveaux ouvriers ont toujours place au banquet de la propriété: jamais ils ne sont des convives importuns.

C'est là le point original, on pourrait dire le clou de ce curieux organisme social; c'est aussi une solution du problème autour duquel font tant de bruit les socialistes l'outil à l'ouvrier; c'est encore un moyen de réaliser l'idéal proné par les économistes, l'accession à la propriété.

Je doute pourtant que la solution malgré sa simplicité et ses mérites, soit du goût de certains sectaires de l'un et l'autre camp: ce qui me console c'est que l'expérience prouve qu'elle est du goût des ouvriers, et l'on conviendra bien qu'ils ont quelque intérêt dans la question.

A. FABRE

Marques de fabrique

La légation d'Italie a notifié au Conseil fédéral l'accession de son pays à l'arrangement concernant l'enregistrement international des marques de fabrique.

L'assurance obligatoire

L'assurance obligatoire est un des sujets à l'ordre du jour. Elle a soulevé récemment de vives polémiques dans la presse. On doit à l'Office du travail de Washington, dirigé par M. Carrol Wright, un volumineux et très complet travail sur cette question. On s'est efforcé, dans un article de la *Revue socialiste* d'octobre, d'en résumer les statistiques et d'en fixer les grands traits. Deux doctrines surtout sont en présence: la doctrine du laisser-faire que l'auteur répudie, celle de l'intervention des pouvoirs publics, que l'auteur accepte. Ici commence la divergence: s'agit-il du socialisme d'Etat proprement dit ou de la seule inspection de l'Etat sur les associations privées.

On trouvera dans cette étude les éléments d'une réponse à cette question. Les résultats obtenus par les associations privées sont mis sous les yeux du lecteur, ainsi que les bénéfices de l'intervention des pouvoirs publics.

On verra que, toute question de polémique, mise à part, les divers Etats de l'Europe, depuis l'Allemagne, que vient en première ligne, jusqu'à la France et l'Italie, qui viennent en dernière, se sont, en fait, prononcés pour l'assurance obligatoire.

Revenons aux traités de commerce

commencé à être en France, le cri général. On ne retrouve, avec documents à l'appui, dans la délibération de la Chambre de commerce de Reims que MM. Pouillot, président, et Noirot, délégué de cette Chambre, ont remis récemment aux ministres du Commerce et des Affaires étrangères auxquels ils étaient présentés par M. Adrien de Montebello, député de la Marne. Voici quelques extraits significatifs de cette délibération:

A l'heure actuelle, la situation commerciale et industrielle est vraiment déplorable: les plus énergiques commencent à connaître le découragement.

Les établissements, qui, moins malheureux, s'obstinent encore dans la lutte, ne peuvent le faire qu'au prix des plus grands sacrifices, et encore la plupart ont-ils été obligés d'arrêter soit un tiers, soit un quart de leurs métiers.

Aussi, le nombre des ouvriers sans travail augmente sans cesse dans des proportions effrayantes...

A ces ouvriers sans travail, il faut à tout prix du travail qui les mette à l'abri de la misère.

Le système économique dont on a voulu faire l'essai, leur a retiré la possibilité d'en trouver: il faut bien avoir aujourd'hui la franchise de le reconnaître. C'est donc à des procédés nouveaux qu'il importe de demander la réparation du mal accompli...

L'industrie lainière produit environ le double de ce qui est nécessaire pour la consommation intérieure: il faut donc, ou supprimer la moitié de cette production, ou sans retard, et par les moyens possibles, pousser au développement de l'exportation.

La crise est tout aussi aiguë pour le commerce des vins de Champagne: c'est surtout un commerce d'exportation, et des droits presque prohibitifs ferment les marchés d'Allemagne, de Russie, d'Italie, de Suisse, d'Autriche-Hongrie et des Etats-Unis.

Nouvelles diverses

Surveillance gouvernementale. — Sous ce titre nous avons publié dans notre numéro du 25 octobre, une information d'après laquelle une grande compagnie américaine ayant des succursales en Allemagne aurait dû renoncer à son exploitation dans ce pays. Il résulte de renseignements qui nous sont communiqués qu'il s'agit de la compagnie d'assurances l'« Equitable ».

Concours de réglage. — Nous avons signalé à nos lecteurs, dans notre numéro du 25 courant, le concours international de réglage, qu'organise pour 1896, la Société des arts de Genève. Le programme détaillé de ce concours sera envoyé gratis et franco aux personnes qui en feront la demande à M. Dupuis, Athénée, Genève.

Un plan de M. Chamberlain pour rendre les ouvriers propriétaires de leurs maisons; consiste à procurer aux ouvriers l'aide du gouvernement, les municipalités servant d'intermédiaires, pour emprunter les $\frac{1}{2}$ de la valeur. Supposez qu'un ouvrier, à Birmingham, paye, par semaine, 5 ou 6 sh. de loyer pour une maison qui coûte en moyenne liv. st. 140. Il paye pour une telle maison, en un an, le $\frac{1}{2}$ de la valeur, ou liv. st. 28. Le crédit du gouvernement lui servira en ce que, moyennant le même loyer, il arrivera à rembourser, l'amortissement et l'intérêt à 3% compris, toute la somme avancée en dix ans.

La presse socialiste en Allemagne prend une extension de plus en plus grande.

Les socialistes publient dans le *Vorwärts* les résultats de leurs petites affaires de publicité et de librairie. Le nombre des organes du parti a augmenté de cinq. Il y a actuellement, en Allemagne près de cent journaux ou publications socialistes. Il paraît 37 feuilles concernant le parti et 44 publications intéressant plus spécialement les corps de métier; le reste se compose de revues plus ou moins scientifiques, et de journaux satiriques illustrés.

La *Neue Welt* tire à 166,000 exemplaires, la *Neue Welt Kalender* à 130.000. Le *Vorwärts* gagne de l'argent comme un simple capitaliste et la propagande se fait avec des bénéfices.

Il est donc certain qu'avec d'autres nombreux indices: celui-ci prouve l'extension de plus en plus grande du socialisme en Allemagne. C'est donc dans ce pays que commenceront les premières expériences collectivistes.

Un énorme syndicat pour la fabrication du papier est en formation aux Etats-Unis. Comme autrefois les brasseries, les moulins de papier se vendent à un syndicat anglais qui a déjà acheté, pour 10 millions de dollars, toutes les fabriques de papier dans le Wisconsin, ainsi que 29 usines de cellulose situées sur la rivière de Fox, et qui a aussi l'intention d'acheter 50 autres fabriques. Le bureau central sera établi à Chicago.

Les mines d'or de Gondo. — On croit généralement que les mines d'or de Gondo n'existent que dans l'imagination de quelques crédules ou sur le papier de certains faiseurs.

Il n'en est pas tout à fait ainsi, Gondo, on le sait, est la dernière localité suisse sur la route du Simplon. Un de nos correspondants de Sion qui y a passé récemment a pu constater « de visu » l'activité déployée par les concessionnaires de la mine. Plus de 300 ouvriers sont occupés dans la mine elle-même ou aux installations extérieures. Les galeries sont creusées par des machines perforatrices perfectionnées, et le minerai extrait de la mine se manipule dans une usine hydraulique construite pour cet usage.

Le concessionnaire actuel, qui est, dit-on, un ami du baron Hirsch et qui lui-même dispose d'assez gros capitaux, a sous ses ordres des techniciens habiles qui ne désespèrent pas du résultat.

Mais jusqu'ici, la quantité d'or extraite est insignifiante. L'or se trouve dans le minerai en très petite quantité, et on n'a pas encore découvert le filon principal dont on suppose l'existence et dont l'exploitation serait peut-être rémunératrice. (La Revue)

Procédés industriels.

Colle pour courroies en cuir. — On signale une colle de confection bien simple, et qui paraît-il donne de bons résultats: on prend 40 grammes de colle de menuisier et 20 grammes de colle de poisson. Ces deux substances sont dissoutes dans l'eau et ensuite chauffées avec addition d'un peu d'eau. Après le refroidissement, le produit est de nouveau chauffé en y ajoutant de l'alcool et 10 grammes de gomme arabique pulvérisée. On l'emploie à chaud, les parties à réunir étant ainsi chauffées d'avance. Cette colle aurait assez de ténacité pour être employée au raccommodage des courroies — de petit échantillon, sans doute, où les coutures sont gênantes.

Cote de l'argent

du 31 Octobre 1894

Argent fin en grenailles . . fr. 109.50 le kilo.

Tableau des opérations d'achat,
de fonte et d'essai de déchets d'or et d'argent faites pendant le 3^{me} trimestre de l'année 1894.

Arrondissements	Acheteurs, fondeurs et essayeurs autorisés	Opérations (Bordereaux rentrés)				Déchets achetés (valeur payée)					3 ^{me} trimestre 1893
		Juillet	Août	Sept.	TOTAL	3 ^{me} trimestre 1893	Juillet	Août	Septembre	TOTAL	
							Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1. Noirmont	3	50	52	47	149	127	4,884»05	4,699»90	2,275»25	11,859»20	3,782»20
2. St-Imier	7	92	92	94	278	256	4,677»35	5,956»70	5,686»05	16,320»10	17,193»35
3. Tramelan	1	98	142	60	300	242	1,951»35	2,492»05	1,174»30	5,617»70	5,965»25
4. Granges	3	11	32	15	58	46	449»30	1,522»25	845»40	2,816»95	2,192»75
5. Bienne	11	264	253	282	799	821	51,519»15	39,665»60	37,048»30	128,233»05	114,447»45
6. Schaffhouse	2	14	13	12	39	53	4,943»30	2,481»65	337»95	7,762»90	10,158»75
7. Neuchâtel	9	10	33	22	65	85	860»60	1,267»30	2,215»75	4,343»65	5,110»25
8. Fleurier	7	23	35	26	84	91	912»40	1,896»50	4,001»—	6,809»90	7,116»60
9. Locle	13	214	192	202	608	564	25,852»05	20,260»05	27,967»60	74,079»70	91,758»60
10. Chaux-de-Fonds	26	906	824	831	2,561	2,744	101,447»80	85,984»20	95,163»05	282,595»05	297,096»70
11. Genève	11	121	108	93	322	374	33,362»20	21,640»35	16,555»60	71,558»15	77,530»65
12. Porrentruy	4	112	103	121	336	350	5,691»65	2,667»70	5,435»80	13,795»15	15,903»40
3 ^e trimestre 1894	97	1,915	1,879	1,805	5,599	5,753	236,551»20	190,534»25	198,706»05	625,791»50	648,255»95
3 ^e " 1893	95	1,992	1,841	1,920	5,753	—	246,739»35	203,063»20	198,453»40	648,255»95	—»—
Différence en faveur du 3 ^e trimestre 1894	2	—	38	—	—	—	—»—	—»—	—»—	—»—	—»—
" " " " 1893	—	77	—	115	154	—	10,188»15	12,528»95	252»65	22,464»45	—»—

Département fédéral des affaires étrangères,
Div. : Bureau fédéral des matières d'or et d'argent.

Société

des Fabricants d'Horlogerie

Quelques exemplaires des brochures contenant les discours prononcés par *M^r Numa Droz* à la conférence de Mâcon sont à la disposition des sociétaires.

Les personnes qui en désirent peuvent les réclamer chez

M^r J. H. Jeanneret,
2859 rue du Doubs, 67.

Espagne.

Agent travaillant articles auxiliaires horlogerie, **désirerait représentation pour montres** de toutes sortes, spéc. pr dames.

Offres à „Fontana“
Esposy Mina, 2, **Madrid.**
(H. 8992 X.) 2861



Associé.

Un jeune homme disposant d'un certain capital désirerait l'intéresser en qualité d'associé ou commanditaire dans un commerce en pleine activité. 2862

S'adresser grande Poste, case 40, Chaux-de-Fonds.

OCCASION

On offre à remettre pour la fin novembre prochain un atelier de mécanicien avec un bon outillage monté spécialement pour la construction des étampes pour ébauches et pour étampes de boîtes de montres. — La clientèle est aussi à remettre. 2853

S'adresser au bureau du journal.

On achèterai un fort lot de finissages ou échappements faits de 11^{3/4} à 13 lig. cylindre.

Adresser offres et prix
C. S. 100 2846
poste rest. Chaux-de-Fonds.

Fabrication de montres fantaisie de toutes variétés, 10 et 11-12 lignes, or, argent et acier.

Albert Sémon,
St-Imier. 2560

On demande à acheter des mouvements 10 et 11^{1/2} cyl. échappements plantés. 2858
Adresser les offres avec prix à **B. P. 18** au bureau du Journal.

OXYDATION

de boîtes acier!

Seul oxydage basé sur un procédé sérieux garantissant la solidité absolue et la belle couleur. 2856

Nouveaux derniers prix. Echantillons à disposition.

Henri RYCHNER,
Fabrique d'armes de précision,
Aarau (Suisse)

Découpages à la main
Chiffres or, argent et métal,
platines, coqs, etc. 2378
SCHORPP-VAUCHER
Doubs, 107, La Chaux-de-Fonds.

FABRIQUE
DE
MONTRES pour DAMES

Téléphone pour tous pays Téléphone
+ Or, Argent & Acier +

Charles Schneider
9, Rue de la Demoiselle, 9
CHAUX-DE-FONDS

Spécialité 9 et 10^{1/2}, or, lépines et savonnettes, acier, simple et rapporté, or, en tous genres, boîtes fantaisie, etc.

Montres 13 lig., or et argent, pour l'Allemagne, l'Autriche, l'Espagne et l'Amérique. 2565

FABRIQUE D'HORLOGERIE
pour tous pays
or, argent, acier, de 9 à 30 lignes 2576
Spéc. soig. en verit. gen. angl., 3/4 pl., 14 à 20 lig.
genre Indes 24 à 30 lig.
Secondes au centres, avec et sans arrêts
Chronographes, Quantièmes, etc.
Bulletin d'Observatoire
J. MAUMARY
MADRETSCH près Bienne (Suisse).

Fabrique d'horlogerie
SONVILLIER

Spécialité de montres remontoirs à vue et bascule de 13 à 20 lignes, acier, métal et argent pour tous pays aux meilleures conditions de qualité et de prix.

Calibres interchangeables
Pièces de rechange. 2394-

Fabrique d'Horlogerie²⁶⁶⁷

soignée, bon courant
pour tous pays, or, argent, acier, etc.
depuis 5^{1/2} cylindre et 7^{1/2} Ancre jusqu'à 22^{1/2}
Spécialité
de genres Anglais, Allemand (Glashütte, etc.)
Montres bijoux, joaillerie boules, Châtelaines
etc. Montres garanties! etc.

JEANNERET & GÖGLER

32, Rue Léopold Robert, 32
Téléphone Chaux-de-Fonds Téléphone



Diamantine nouvelle

la meilleure poudre pour polissages prompts et soignés d'aciers et métaux.

E. FREITAG

BIENNE (Suisse)

Vente en flacons dans les principaux magasins de fournitures. 2462

Exportation.

KLEINERT & FURRER

Rue Centrale, 13, Bienne
Aciers suédois et anglais, et
Laitons pour tous les usages de l'horlogerie. 2406

Achat au comptant

de montres argent et métal, genres anglais. 2810

Fritz Kundert, 73 Hall Road,
Handsworth, Birmingham.

Comptoir général des Ebauches

===== Société anonyme, au capital de 1,200,000 francs =====

Fondé le 1^{er} mars 1894

➡ **Siège de la Société et du Comptoir général de vente** ➡
LA CHAUX-DE-FONDS

14, RUE LÉOPOLD ROBERT, 14

2599

DÉPÔTS à

Bienne - Tramelan - Porrentruy - Montbéliard - Morteau

Liste des Fabriques d'ébauches et finissages

formant la Société anonyme du Comptoir général des Ebauches :

- | | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1. A. Blanchard, <i>Malleray</i> . | 12. Manzoni fils & C ^{ie} , <i>Arogno</i> . |
| 2. Bon & C ^{ie} , <i>Moutier</i> . | 13. E. Manche & C ^{ie} , <i>Loveresse</i> . |
| 3. Buèche & Boillat, <i>Reconvillier</i> . | 14. P. Obrecht & C ^{ie} , <i>Granges</i> . |
| 4. Charles Emonot, <i>Sorvilier</i> . | 15. Parrenin & Marguet, <i>Villers-le-Lac</i> . |
| 5. Fabrique d'Ebauches, <i>Sonceboz</i> . | 16. Société coopérative d'horlogerie, <i>Pontenet</i> . |
| 6. Flury Frères, <i>Bienne</i> . | 17. Société d'horlogerie, <i>Langendorf</i> . |
| 7. Frêne & Garraux, <i>Reconvillier</i> . | 18. Société industrielle, <i>Moutier</i> . |
| 8. Juillard frères, <i>Corlébert</i> . | 19. A. Schläfli, <i>Selzach</i> . |
| 9. Kocher, Hänni & Künzli, <i>Court</i> . | 20. Jean Schwarzentrub, <i>Granges</i> . |
| 10. Kuhn & Tièche, <i>Reconvillier</i> . | 21. L.-P. Japy & C ^{ie} , Berne par <i>Seloncourt</i> . |
| 11. Ed. Kummer, <i>Bettlach</i> . | 22. Simon Burger & Gressot, <i>Porrentruy</i> . |

Le comptoir fournira, aux acheteurs d'ébauches et finissages, les produits de leur choix, soit les produits des fabriques qu'ils entendent spécialement utiliser. Il ne sera introduit d'autre changement dans les relations telles qu'elles étaient antérieurement pratiquées, que celui résultant de la réception et de l'exécution de tous les ordres des clients par l'entremise du Comptoir central ou de ses dépôts et des règlements de compte qui seront effectués de même aux dits organes.

Le Comptoir est donc substitué aux fabriques dans tous les cas où il s'agit de leurs relations commerciales avec les tiers.

Ceux-ci trouvent dans la nouvelle organisation un avantage marqué, puisque le Comptoir pourra livrer tous les genres quelconques et dans les meilleures qualités, et qu'ils n'auront plus ainsi, qu'un seul fournisseur et un seul correspondant.

Les ébauches et finissages sont toujours facturés aux prix et conditions du tarif en vigueur.

Toutes modifications aux prix du tarif et aux conditions de paiement, sont communiquées à la clientèle.